

C-EAGLE (SA72-50) 50%

EA.C.SA7250
(ISENTO DE COV)

Caracterização

C-EAGLE (SA72/50) é uma emulsão aquosa copolímera de base ester do ácido acrílico e estireno.
Estabilizador: Surfactantes

Especificações

Parâmetro	Valor/Unidades
Conteúdo em sólidos (DIN 53 189/ISO 1625)	50 ± 1 %
Viscosidade (ISO 2555; 23°C) Brookfield RVT, sp5, rpm 20 min ⁻¹	4000-10000 cps
Densidade (ISO 8962)	Aprox. 1.04 g/cm ³
Valor pH (DIN 53 785 / ISO 1148)	7,5 - 9,0
Tamanho da partícula	0.1 - 0.3 µm
M.F.F.T* Temperatura Mínima de Formação do Filme	Aprox. 5 °C
Aparência do Filme	Limpo, brilhante

Principais características / Usos

C-EAGLE (SA72 / 50) é uma emulsão de copolímero de tamanho de partículas finas. Confere alto brilho, excelente poder aglutinante e é recomendado para tintas de interiores de boa qualidade, conferindo alta resistência à esfrega. Tintas para exterior e interior, Tintas de PVC de baixo a alto, Revestimentos cimentícios, Tintas de brilho, Selantes aquosos e primários. C-EAGLE (SA72 / 50) tem boa resistência à água, baixa retenção de sujidade, resistência à alcalinidade e alta capacidade de pigmentação. A gama de PVC para C-EAGLE (SA 72/50) é 30-80%. A tinta exterior de boa qualidade pode ser formulada na extremidade inferior da gama de PVC. De boa qualidade brilho, Tintas podem ser formuladas em C-EAGLE (SA72 / 50), e tintas interiores de boa qualidade são obtidas na faixa mais alta de PVC com boa resistência à abrasão.

Processamento

A C-EAGLE (SA72 / 50) seca acima de 17°C formando uma película flexível e isenta de fissuras com excelente poder aglutinante a pigmentos e boa resistência à água.
A temperatura mínima de formação de filme pode ser reduzida para 0°C pela adição de solventes de coalescência adequados em concentrações entre 2 - 4% no total de dispersões

Conservação

Para prevenir ataques por microrganismos, os preservantes normalmente utilizados nas dispersões de polímeros devem ser adicionados, apesar das medidas de preservação previamente tomadas. Devem ser realizadas verificações para determinar compatibilidades e eficácia.

Armazenamento

Não armazenar por mais de 12 meses antes do processamento. Recomenda-se que o armazenamento seja a uma temperatura uniforme entre 5 - 35°C. O produto deve ser mantido afastado do frio.
Os dados técnicos apurados pelo nosso laboratório de controlo de qualidade no momento da expedição do produto, podem variar de acordo com o tempo de armazenamento e condições de armazenamento, podendo desviar-se dos limites estabelecidos.



EAGLE CHEMICALS™